Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 1305-2549 (2006) (Thai): Meaneam Dye

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN

IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT

PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
สีย้อมม่อฮ่อม

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมสีย้อมที่ทำจากต้นฮ่อมและต้นครามเป็นวัสดุหลัก ใช้สำหรับย้อมผ้าหรือเส้นด้าย บรรจุในภาชนะบรรจุ

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ สีย้อมม่อฮ่อม หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำต้นฮ่อมหรือต้นครามที่มีอายุพอเหมาะมาเติมน้ำ หมักทิ้งไว้ในระยะเวลาที่เหมาะสม กรอง นำน้ำที่ได้เติมปูนขาวแล้วตีให้เกิดฟองสีน้ำเงิน ตีจนกระทั่งฟองแตกตัวและยุบตัวลง ตั้งทิ้งไว้ให้ตกตะกอน กรองตะกอนสีย้อมที่ได้ด้วยผ้า

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องข้นหนืดเป็นเนื้อเดียวกัน และไม่มีราปรากฏให้เห็น

๓.๒ สีและกลิ่น

ต้องมีสีและกลิ่นที่ดีตามธรรมชาติของสีย้อมม่อฮ่อม

เมื่อตรวจสอบตามข้อ ๗.๑ แล้ว ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบแต่ละคนต้องไม่มีลักษณะใดลักษณะหนึ่งไม่ผ่าน

๓.๓ สิ่งแปลกปลอม

ต้องไม่พบสิ่งแปลกปลอมที่ไม่ใช่ส่วนประกอบที่ใช้ เช่น เส้นผม ดิน ทราย กรวด ชิ้นส่วนหรือสิ่งปฏิกูลจากสัตว์

๓.๔ น้ำ

ต้องไม่เกินร้อยละ ๒๕ โดยน้ำหนัก

๓.๕ การใช้งาน

ต้องย้อมติด

๔. การบรรจุ

๔.๑ ให้บรรจุสีย้อมม่อฮ่อมในภาชนะบรรจุที่สะอาด ปิดได้สนิท และสามารถป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งสกปรกภายนอกได้

๔.๒ น้ำหนักสุทธิของสีย้อมม่อฮ่อมในแต่ละภาชนะบรรจุ ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ที่ฉลาก

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ภาชนะบรรจุสีย้อมม่อฮ่อมทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น สีย้อมม่อฮ่อม ห้อมเปียก ครามเปียก

(๒) น้ำหนักสุทธิ

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้และการเก็บรักษา เช่น วิธีย้อม

(๕) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง สีย้อมม่อฮ่อมที่มีส่วนประกอบเดียวกัน ทำโดยกรรมวิธีเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบสิ่งแปลกปลอม การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๓ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าสีย้อมม่อฮ่อมรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป สีและกลิ่น และน้ำ ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ และข้อ ๓.๔ จึงจะถือว่าสีย้อมม่อฮ่อมรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๓ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๒ แล้ว จำนวน ๓ หน่วยภาชนะบรรจุ เพื่อทำเป็นตัวอย่างรวมโดยมีน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๓ กิโลกรัม เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๕ จึงจะถือว่าสีย้อมม่อฮ่อมรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างสีย้อมม่อฮ่อมต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ ข้อ ๖.๒.๒ และข้อ ๖.๒.๓ ทุกข้อ จึงจะถือว่าสีย้อมม่อฮ่อมรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไปและสีและกลิ่น

ให้แต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบสีย้อมม่อฮ่อม อย่างน้อย ๓ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ ในแต่ละลักษณะของผลการตรวจสอบให้ตัดสินว่าผ่านหรือไม่ผ่านเท่านั้น

๗.๒ การทดสอบสิ่งแปลกปลอม ภาชนะบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจพินิจ

๗.๓ การทดสอบน้ำ

ให้ชั่งตัวอย่างประมาณ ๕ กรัม ให้ทราบน้ำหนักแน่นอนในจานอะลูมิเนียมซึ่งอบและชั่งทราบน้ำหนักแน่นอนแล้ว นำไปอบให้แห้งในตู้อบไฟฟ้าที่อุณหภูมิ ๑๓๕ องศาเซลเซียส นาน ๓ ชั่วโมง นำออกมาใส่ในเดสิกเกเตอร์ ทิ้งไว้ให้เย็นแล้วชั่งน้ำหนัก ทดลองซ้ำโดยอบนานครั้งละ ๑ ชั่วโมงจนกระทั่งผลต่างของน้ำหนักที่ชั่งได้สองครั้งติดต่อกันต่างกันไม่เกิน ๑ มิลลิกรัม บันทึกน้ำหนักต่ำสุด

โดยมีวิธีคำนวณ ดังนี้

$$\text{ร้อยละของน้ำ} = \frac{๑๐๐\,(m_{๑} - m_{๒})}{m_{๑} - m}$$

เมื่อ m คือ น้ำหนักจานเปล่า มีหน่วยเป็น กรัม

$m_{๑}$ คือ น้ำหนักจานและตัวอย่างก่อนอบแห้ง มีหน่วยเป็น กรัม

$m_{๒}$ คือ น้ำหนักจานและตัวอย่างหลังจากอบแห้ง มีหน่วยเป็น กรัม

๗.๔ การทดสอบการใช้งาน

ให้ย้อมผ้าขนาด ๕๐ เซนติเมตร × ๕๐ เซนติเมตร ด้วยตัวอย่างสีย้อมม่อฮ่อมตามวิธีที่ระบุไว้ที่ฉลาก แล้วนำผืนผ้ามาตรวจพินิจ

๗.๕ การทดสอบน้ำหนักสุทธิ

ให้ใช้เครื่องชั่งที่เหมาะสม